

GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.	25 (2003)	5-29	Udine, 30.VI.2004	ISSN: 0391-5859
---	-----------	------	-------------------	-----------------

E. GORDINI, S. CARESSA, R. MAROCCO

NUOVA CARTA MORFO-SEDIMENTOLOGICA DEL GOLFO DI TRIESTE
(DA PUNTA TAGLIAMENTO ALLA FOCE DELL'ISONZO)*

*NEW MORPHO-SEDIMENTOLOGICAL MAP OF TRIESTE GULF
(FROM PUNTA TAGLIAMENTO TO ISONZO MOUTH)*

Riassunto breve - Le conoscenze morfo-sedimentologiche acquisite recentemente sui fondali del Golfo di Trieste permettono di aggiornare le rappresentazioni tematiche esistenti, mettendo in evidenza le forme attive e passive, i depositi e quindi i processi legati essenzialmente al sistema TST che si è realizzato a seguito della trasgressione postglaciale. La carta, presentata in questo lavoro in forma ridotta, è stata redatta alla scala 1:50.000 in modo da fornire il supporto per la futura Carta Geologica del Golfo di Trieste.

Parole chiave: Cartografia geomorfologica, Tessitura dei sedimenti, Fondali marini, Golfo di Trieste.

Abstract - *Recent morpho-sedimentological analyses conducted on the sea floor of the Trieste Gulf allow the updating of existing thematic representations, highlighting active and passive forms, depositional features and then the sedimentary processes essentially linked to the TST system which occurred as a result of the postglacial transgression. The map, presented here is in a reduced format, has been drawn up in scale 1:50.000 in order to provide the basis for the future compilation of the Geologic Map of the Gulf of Trieste.*

Key words: *Geomorphologic map, Sediments texture, Sea floor, Gulf of Trieste.*

Introduzione

Sono trascorsi ormai circa 40 anni dalle prime carte morfologiche del Golfo di Trieste e circa 15 dalla Carta Sedimentologica dell'Adriatico Settentrionale. Queste rappresentazioni sintetiche degli aspetti più superficiali del fondale Alto Adriatico sono state rese possibili grazie ai lavori di MOSETTI (1966) e di ROSSI, MOSETTI, CESCONE (1968) dell'O.G.S. di Trieste e, per quanto riguarda la caratterizzazione dei sedimenti, di BRAMBATI & VENZO (1967) dell'Istituto di Geologia e Paleontologia dell'Università della stessa città. Dopo questi Autori, numerosi contributi scientifici sono stati prodotti nell'ambito del P.F. Oceanografia e Fondi Marini degli

* Lavoro eseguito nell'ambito del programma MURST 60 % (Tutela, gestione e ripristino ambientale delle zone costiere; responsabile R. Marocco).

